## 新 刊

□茂木 透(写真), 高橋秀男ほか(監修), 石井秀美ほか(解説): 樹に咲く花 合弁花・ 単子葉・裸子植物 719 pp. 2001. 山と渓谷 社. ¥3,600 (+税).

離弁花1と2は、すでに本誌75巻4号と76 巻2号の紹介で高く評価されている. それぞ れの種類の特徴となるような細部、たとえば 花の内部、芽、葉痕、葉のパタン、毛、種子、 樹皮などが丹念に示され、それらを用いて科 における属の見分け方, 属内の種の見分け方 が、一覧比較してわかるように工夫されてい る. とかく敬遠され勝ちなササ属についても, 画像を使って同定のポイントを説明する試み がなされている. とくに種子の撮影は、被写 体を準備するまでの作業が容易ではなかった ことが、茂木氏のあとがきからうかがえる. 本書によって,「樹に咲く花」の三分冊が揃っ たことになるが、同様に「草に咲く花」とい う企画もほしいものだ. 樹だけでも20年近く の歳月を要したのだから、草となったら世代 を超えた努力が必要になるだろう. 一方. こ れだけ豊富な映像資料を, 単なる「植物図鑑」 としてのみに終わらせるのはたいへんもった いない気がする. つまり、種子だけの図鑑、 芽だけの図鑑、毛だけの図鑑というものがで きないだろうかと考えた. 植物の同定という 作業は、いわゆるおしば標本的なものを対象 とするばかりではない. 鑑識 (これも identification と呼ばれる)という立場からすると, 考古, 古生物, 捜査, 材料などの分野では, 一片の破片からでも原植物の見当をつける必 要に迫られる、今のところ日本の植物につい て、そういうとき頼りにすべき図鑑はない. 葉痕や冬芽については、関心が高まった時期 があったが、一時のブームに終わってしまっ た.

監修に当たった高橋秀男氏があとがきで、「美しい写真におされて、形態の記述はアクセサリー的な存在になってしまった」と嘆息しておられるが、こういう部分図鑑を作るとなれば、解説者が存分に腕をふるう場が提供されるだろうし、それをやるためには新たな勉強が必要になるので、分類学にとっても新知識の蓄積に貢献することだろう。たとえば

同じく監修の勝山輝男氏は、あとがきで検索表の問題点にふれておられる.鑑識用図鑑となれば、図の配列を含めて、検索を有効に行えるための一層の工夫が必要になるだろう.もっとも、そういう図鑑に十分な販路があるかどうかわからないが、近頃は CD などいろいろな表現媒体があるので、選択の余地があるだろう. (金井弘夫)

□福井植物研究会編:福井県植物図鑑 V 福井のコケと地衣・[補遺] 280 pp. 2001. 福井植物研究会発行(〒910–0006 福井市中央 2–8–27).

福井県植物図鑑の5冊めの発行である. 蘚 苔類, 地衣類, 変形菌類, 淡水藻類, 補遺と して、今まで載せられていなかった60種の維 管束植物と、タケ類が収められている. 若杉 孝生が中心で、蘚類は西村直樹、苔類は古木 達郎,変形菌類は萩原博光,淡水藻類は安達 誘、タケ類は小林幹夫など、それぞれの分類 群の専門家が中心となって執筆しているので, 内容は確かである.この5巻で福井県の植物 は網羅されたことになる.維管束植物1840種, シダ植物250種、蘚苔類150種、地衣類65種、 藻類212種など2517種が記載されている.シ ダ類や維管束植物は網羅すべく努力がなされ ているが、淡水藻類などは一部しか収録され ていないので、これで福井県の植物が総てだ とは言えないが、おおよその見当はつく. 永 年の研究の結果がこの本に収録されたわけで, その努力に敬意を表する. 写真も美しいので、 見ていても楽しい本である. (山崎 敬)

□李 永魯 : 韓国植物図鑑 改訂増補版 1265 pp. 2002. Kyo-Hak Publishing Co., Ltd. 105–67, Gongdong, Mapo-gu, Seoul, Korea. 18,000 ウオン

1996年に李 永魯の韓国植物図鑑が発行されてから5年になる。今回その改定版が発行された、本の体裁は同じであるが、数種類の学名を変更し、新しく発見された十数種を加え、多数の写真を入れ替えてある。韓国の総ての植物を扱った図鑑としては、李 昌福の大韓植物図鑑(1980)、李 愚喆の原色韓国

基準植物図鑑(1996)があり、これらを利用すれば、韓国の植物の同定は容易である.ただこれら総てが韓国語で記載されているので、類似した種類の区別は容易でない.日本の図鑑でも同じだからおおきなことは言えないが、せめて重要な特徴は英語を併記してくれると、外国の利用者には便利になるのだが.

(山崎 敬)

□李 冠儀 (編):台湾水生植物図誌 378 pp. 2001. 行政院農業委員会. 100台北市中正区南海路37号. 1,000台湾ドル.

楊 遠波,顔 聖紘を中心とした22人の執筆者によって記載されたもので,シダ類以上の維管束植物で,水生するもの約三百十数種が収録されている.それぞれの科での属類の索引,種類の記載や成育状態,主な種類の図があり,後の頁に成育場所や種のカララが載せられ,学名以外は総て中国語で記載されている.日本やアメリカで出されているが生植物誌とほぼ同じ体裁であり,その台湾版といえる.

(山崎 敬)

 $\square$  Noshiro S. and Rajbhandari K. R. (eds.): **Himalayan Botany in the Twentieth and Twenty-first Centuries** 212 pp. 2002. Academia, Tokyo. ¥9,600.

東京大学の原 寛教授がネパールの Department of Plant Resources と協同して,ヒマラヤの植物調査を始めてから40周年を記念するシンポジウムが,2001年5月にカトとする関催され,私は当初からの生き残りをして。開催され,私は当初からの生き残りをして、中間である。東京金の世界である。東京金の世界での通関・ネパールへの輸入と費や対路での通関・ネパールへの輸入と費や対路での地での通関・スパールにおける観光産業の地で、大した負担を感じるの往復については、大した負担を感じる

ことなく実現できるようになった。原 寛教 授の後は、金井弘夫、大橋広好、大場秀章と 引きつがれてきたが、大場氏の時代になって 質的転換をとげ、それ迄のフロラ把握のため の広範大量の標本採集から、参加者がそれぞ れのテーマを持って調査研究を行う様態に進 化した。また大場氏が主唱して Flora of Nepal Project が、国際協同研究事業として発足し ている。

Part 1 は古参メンバーによる回顧と H. Ohba および K.R.Rajbhandari による歴史的回顧と将来への展望が、多数の文献や地図の引用を伴って述べられている。Part 2 では、現役メンバーそれぞれの研究テーマによる成果が示され、これ迄の資料蓄積の上に立って、フロラのみならず、モノグラフ、組織、生理、遺伝、文献学など、多様なトピックが披露しれている。Part 3 は調査に同行したネパーン人研究者が、それぞれの異文化体験を語っている。本書の冒頭にある私の回顧談も、逆の意味での異文化体験なのだが、日本側主催の意味での異文化体験なのだが、日本側主催の調査旅行とネパール側主導のそれとでは、日々に起こるトラブルの中身が全然違うということは、本書の性格上書けなかった。

ネパールでは、不安定な政情を支えてきた 王権の衰退による政治機構の変化が、研究体 制にも当然のことに影響を及ぼしていること が、いくつかの文の端々に暗示的に記されている。このシンポジウムのわずか一週間後に 起こった王室内部の激変と、最近のいわゆる 「マオイスト」による地域騒乱は、今後の研究の発展に大きな影響を与えるであろう。日 ネの発展に大きな影響を与えるであろう。日 れらの困難を克服して研究が進展し、あわせて Flora of Nepal の順調な成果蓄積に期待したい。

本書はアカデミア書店(Tel. 03-3813-9805, Fax. 03-3812-8509)で扱っている. なお本誌76巻6号で紹介した K.R.Rajbhandari: A Bibliography of the Plant Science of Nepal, Suppl. 1とその CD も、同書店で入手できる.

(金井弘夫)